

RAVAL 500

СМАЗОЧНО-ОХЛАЖДАЮЩАЯ ЖИДКОСТЬ

NERSON

ОПИСАНИЕ:

Серия масляных смазочно-охлаждающих жидкостей, изготовленных на основе высокоочищенных базовых масел и современного пакета усиленных присадок. RAVAL 500 позволяет увеличить производительность процессов металлообработки и сократить затраты. Не содержит хлор и тяжелые металлы.

ПРИМЕНЕНИЕ:

✓ Разработана для применения там, где требуется высокое качество поверхности и минимальные усилия резания. Подходит для всех типов операций при обработке черных и цветных металлов (латуни, меди, магния, бронзы и алюминия).

✓ За счет сверхнизкого туманообразования и дополнительного комплекса присадок, прекрасно подходит для обработки магниевых сплавов на современном оборудовании в авиакосмической промышленности.

✓ Масло прекрасно подходит для гидравлических систем оборудования, где требуется определенный индекс вязкости.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

+ Наличие специальных присадок обеспечивает улучшенные показатели смазывания, охлаждения и высокие моющие способности.

+ Увеличивает срок службы инструмента и обеспечивает высокое качество обработанной поверхности.

+ Повышенная антиокислительная стойкость масла обеспечивает высокий ресурс и длительную работу без замены.

+ Повышает производительность при средних и тяжелых условиях работы.

+ Прозрачная, практически отсутствует запах.

+ Низкое пенообразование.

+ Безопасна для человека.

+ Высокая защита оборудования от коррозионного воздействия.

ПОКАЗАТЕЛИ	МЕТОД ИСПЫТАНИЙ	15	22	32	46
Вязкость базового масла при 40°C, мм ² /с	DIN 51562-1	14,5	22	31,4	45
Кислотное число, мг KOH/кг	ГОСТ 5985	0,3	0,29	0,28	0,3
Температура вспышки в открытом тигле, °C	ASTM D 92	230	236	228	240
Температура застывания, °C	ISO 3016 ASTM D 97	-40	-37	-30	-18
Плотность при 20 °C, кг/м ³	ASTM D 4052	825	830	830	850
Трибологические характеристики на 4-шариковой машине: - нагрузка сваривания, P _c , кгс	ГОСТ 9490	185	180	190	200
Коррозионное воздействие на медную пластинку, баллы, не более	ASTM D 130	1a	1a	1a	1a
Коррозионное воздействие на сталь, степень коррозии	D665	отсут- ствие	отсут- ствие	отсут- ствие	отсут- ствие

Значения приведённых физико-химических показателей являются типичными для выпускаемой в настоящее время продукции. В дальнейшем они могут изменяться в соответствии с требованиями спецификации BIG MOTORS, LLC.

ЗАЯВЛЕНИЕ-ОТКАЗ ОТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ: NERSON не несет ответственности за убытки или ущерб, причиненный вследствие применения данного продукта не по назначению.

ЗДОРОВЬЕ, БЕЗОПАСНОСТЬ, УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ: Основываясь на текущей информации, при правильном обращении с продуктом в соответствии с рекомендациями, изложенными в Паспорте, этот продукт не оказывает неблагоприятного воздействия на здоровье. Паспорта предоставляются по запросу в региональном офисе или через Интернет. Этот продукт не должен использоваться в целях, для которых он не предназначен. При утилизации использованного продукта соблюдайте меры по защите окружающей среды в соответствии с местным законодательством.